

Integral Roc

ASPECTOS GENERALES PARA MONTAJE VERTICAL DE PANELES DE FACHADA INTEGRAL ROC

Precauciones

Para evitar rayadas, abolladuras y deformaciones durante el montaje se deberá utilizar calzado de goma, eliminar las virutas tras los cortes y no disponer cargas concentradas sobre los paneles.

Fijaciones

Los tornillos de fijación deben ser seleccionados en función del material del soporte y de los requisitos de resistencia y durabilidad. El par de apriete de la máquina atornilladora ha de ser el necesario para garantizar una buena fijación, evitando pares excesivos que puedan provocar deformaciones superficiales en la chapa exterior del panel.



Film de protección

Verificar que el film de protección del panel (si lo hubiera) ha sido completamente retirado a medida que se van fijando los paneles a la estructura de soporte.

Puesta a tierra

Se recomienda la puesta a tierra de los paneles y la estructura portante de fachada, con el objetivo de evitar la acumulación de electricidad estática.

ACCESORIOS DE MONTAJE

Para un correcto montaje, es necesario disponer de los siguientes tipos de remates y accesorios, así como otros elementos de rematería específicos para cada obra, y que Teczone puede proporcionar:



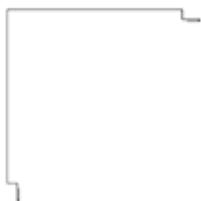
BURLETE DE ESTANQUEIDAD O SELLADOR



TORNILLO AUTOTALADRANTE EQUIPADO PARA PANELES SANDWICH



PIEZA DE REPARTO DE CARGA



REMATE ESQUINA ÁNGULO EXTERIOR



REMATE ESQUINA ÁNGULO INTERIOR



REMATE VIERTAGUAS

Integral Roc

MONTAJE DE PANELES DE FACHADA (VERTICAL)

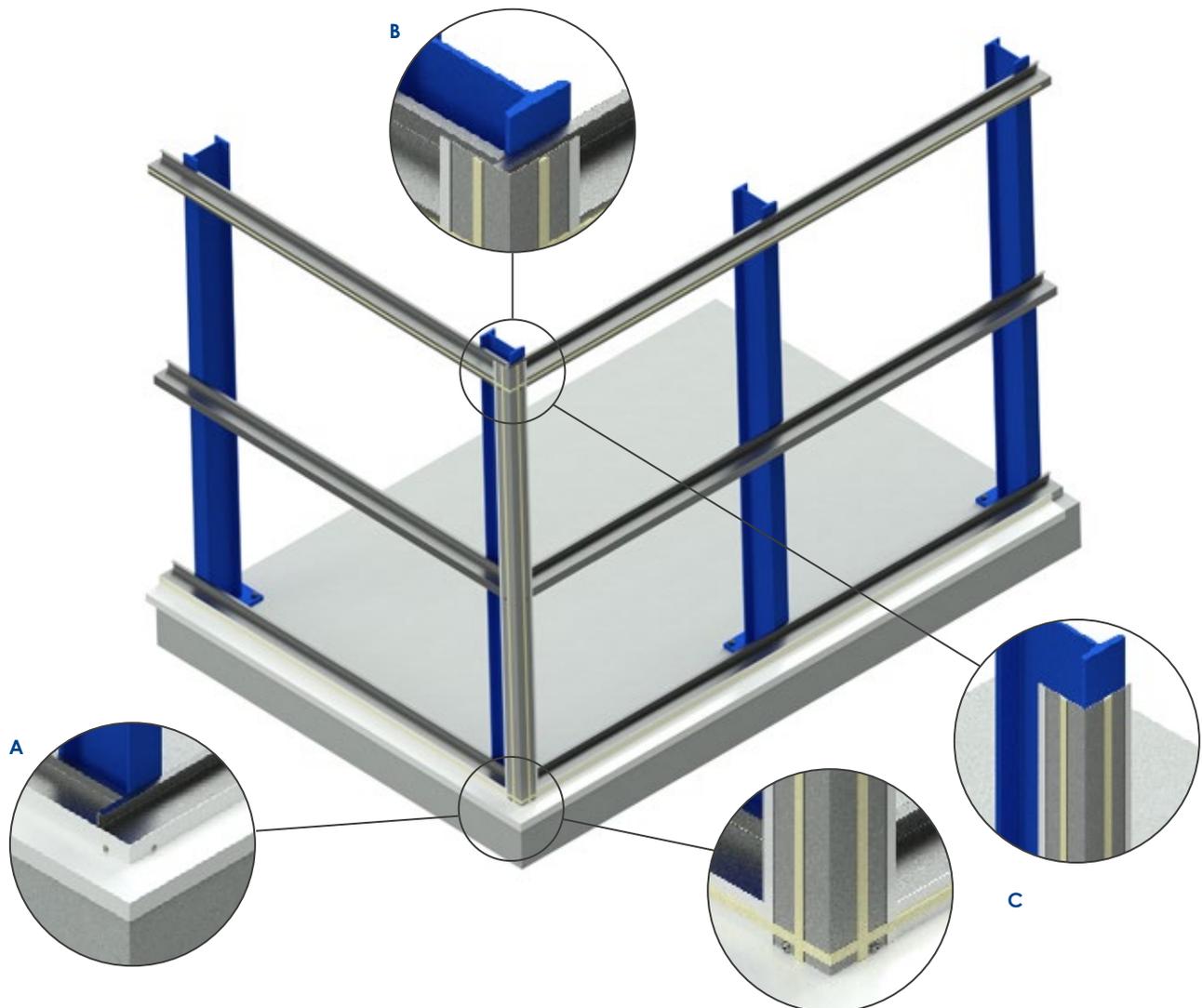
Consideraciones

La estructura de acero debe estar debidamente alineada y nivelada. Los paneles deben instalarse comenzando siempre por el lado de la hembra.

Los detalles constructivos de la estructura y la rematería son orientativos, pudiendo variar de un proyecto a otro. Correas utilizadas como subestructura: TZ-EZ.

Pasos de montaje

1. Nivelación y alineación de la subestructura. Colocación de cordones de sellado para una buena estanqueidad.



A. Alinear el vierteaguas y fijarlo con tornillos de cabeza plana.

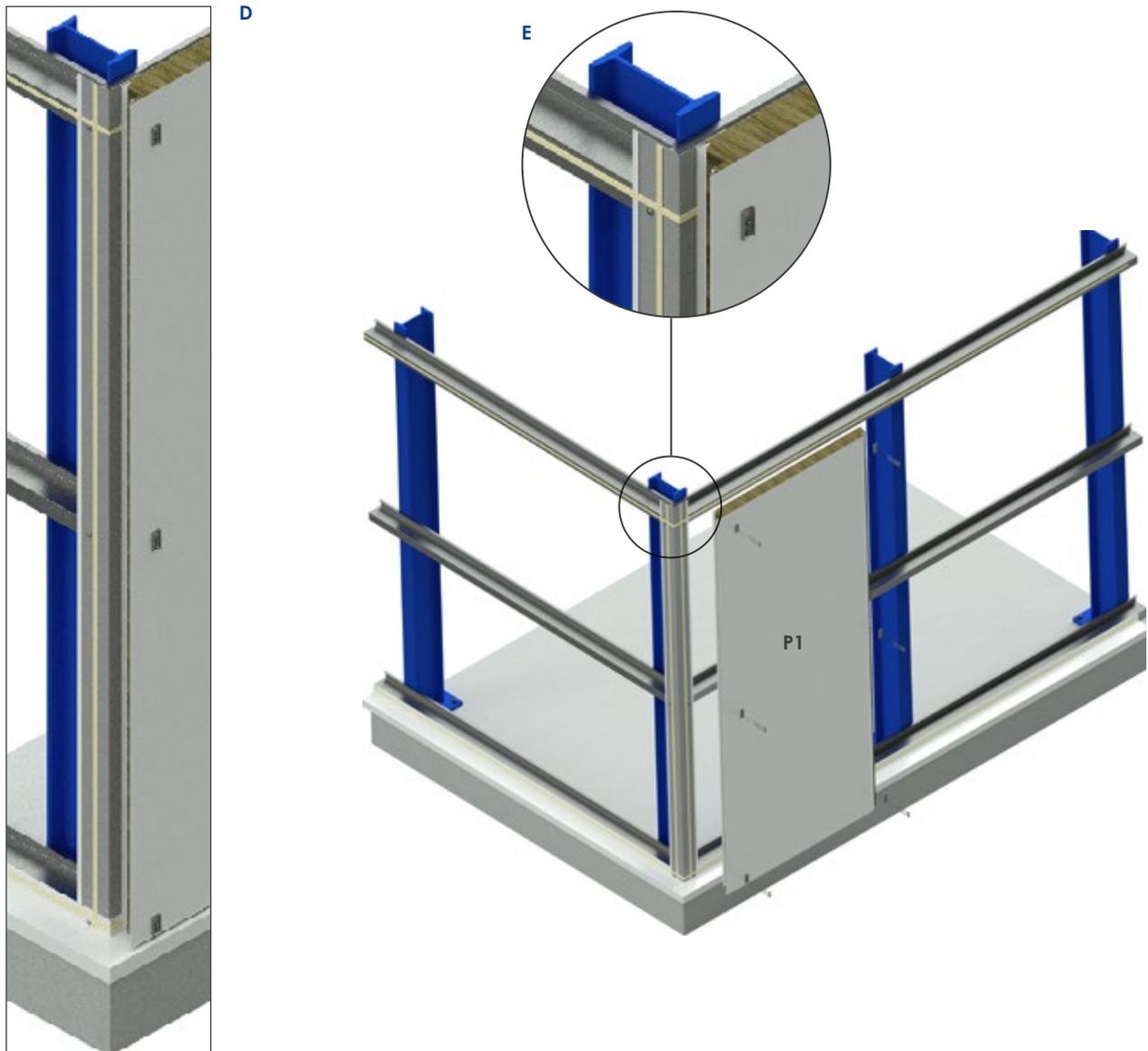
B. Alinear y nivelar el ángulo esquinero interior. Aplicar un cordón sellador o un burlete de estanqueidad de $\varnothing 6$ mm antes de la colocación del panel.

C. Alinear y nivelar la contra-omega. Aplicar un cordón sellador de 6 mm antes de la colocación del panel a ambos lados del perfil.

Integral Roc

PASOS DE MONTAJE

2. Colocación de las piezas de arranque entre pilares y colocación del primer panel.

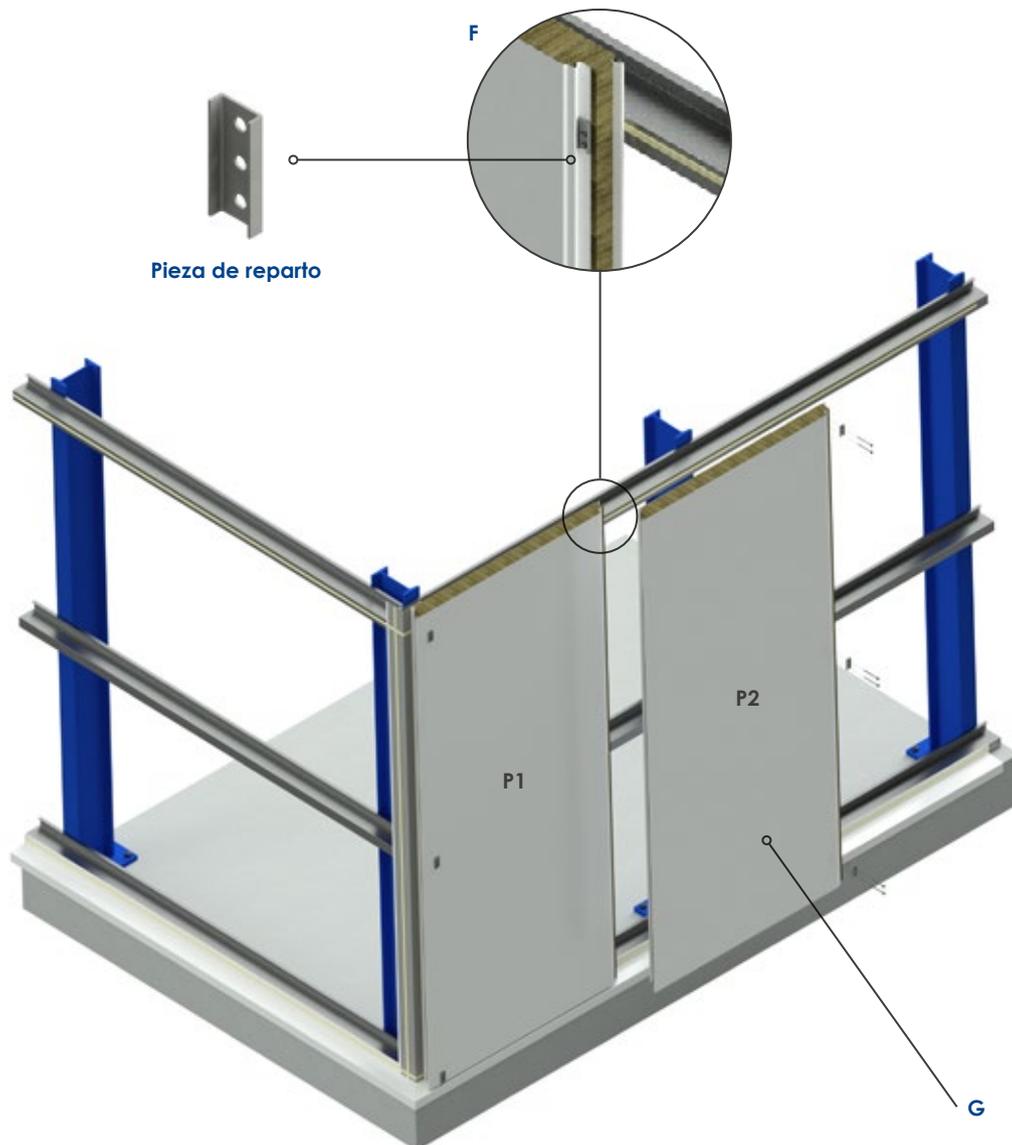


D. Localice e instale el primer panel Integral Roc asegurando que queda correctamente nivelado. En la parte interior, debe quedar un espacio de 5mm entre la chapa exterior del panel y el vierteaguas para un correcto drenaje del agua.

Integral Roc

PASOS DE MONTAJE

3. Fijación del primer panel y colocación del segundo panel.



F. Fijar el panel en cada correa con tornillos autotaladrantes incluyendo arandelas EPD de Ø 16mm. Puede utilizarse una placa de reparto para distribuir mejor la carga.

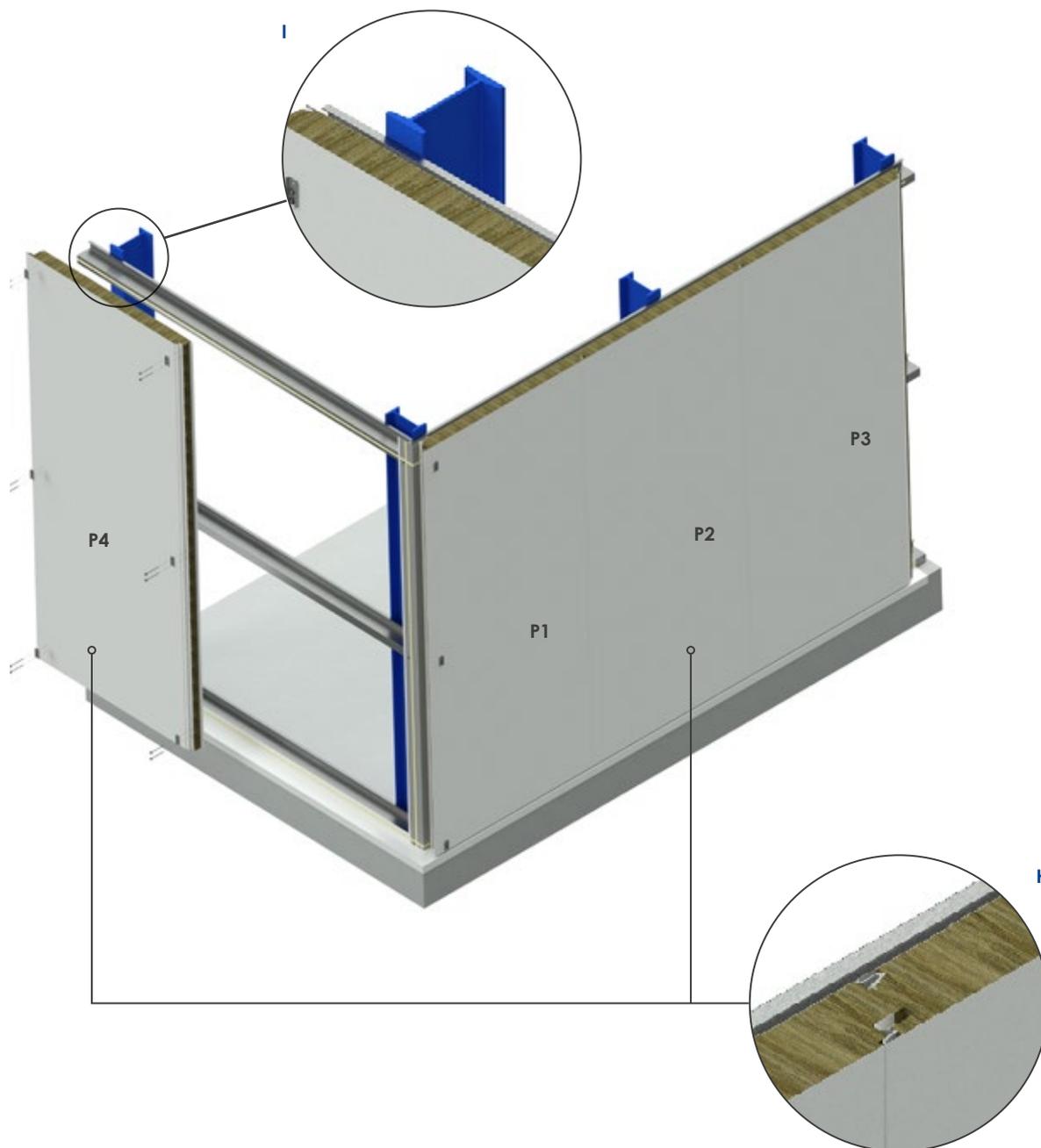
G. Alinear y encajar el segundo panel Integral con el panel previamente instalado.

NOTA: El número de tornillos de fijación dependerá de las cargas de viento a soportar y distancia entre los soportes.

Integral Roc

PASOS DE MONTAJE

4. Colocación de los siguientes paneles.



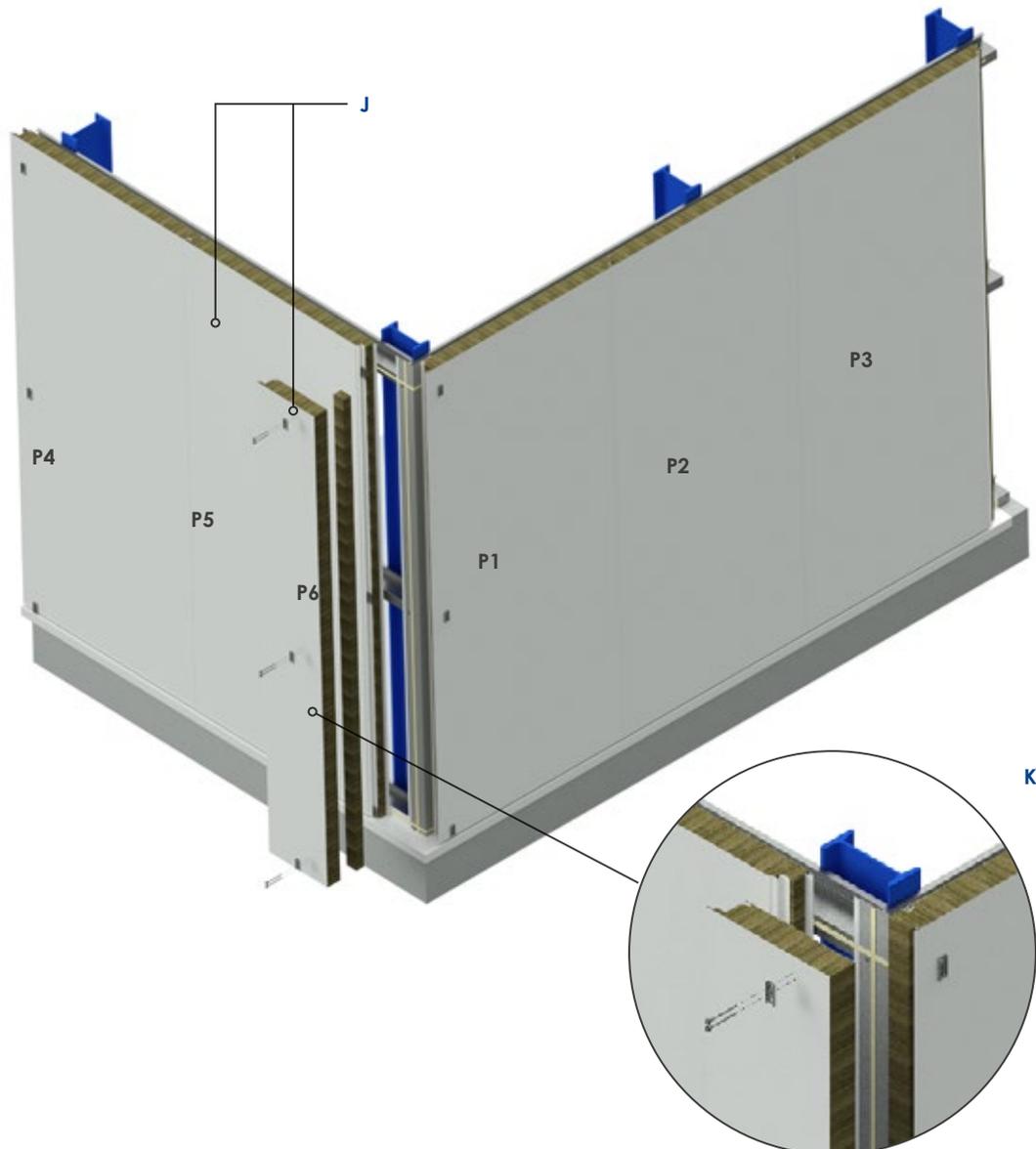
H. Instale los paneles siguientes siguiendo el paso número 3.

I. En la siguiente esquina, procedemos al montaje repitiendo los pasos antes descritos.

Integral Roc

PASOS DE MONTAJE

5. Instalación de paneles en esquina.



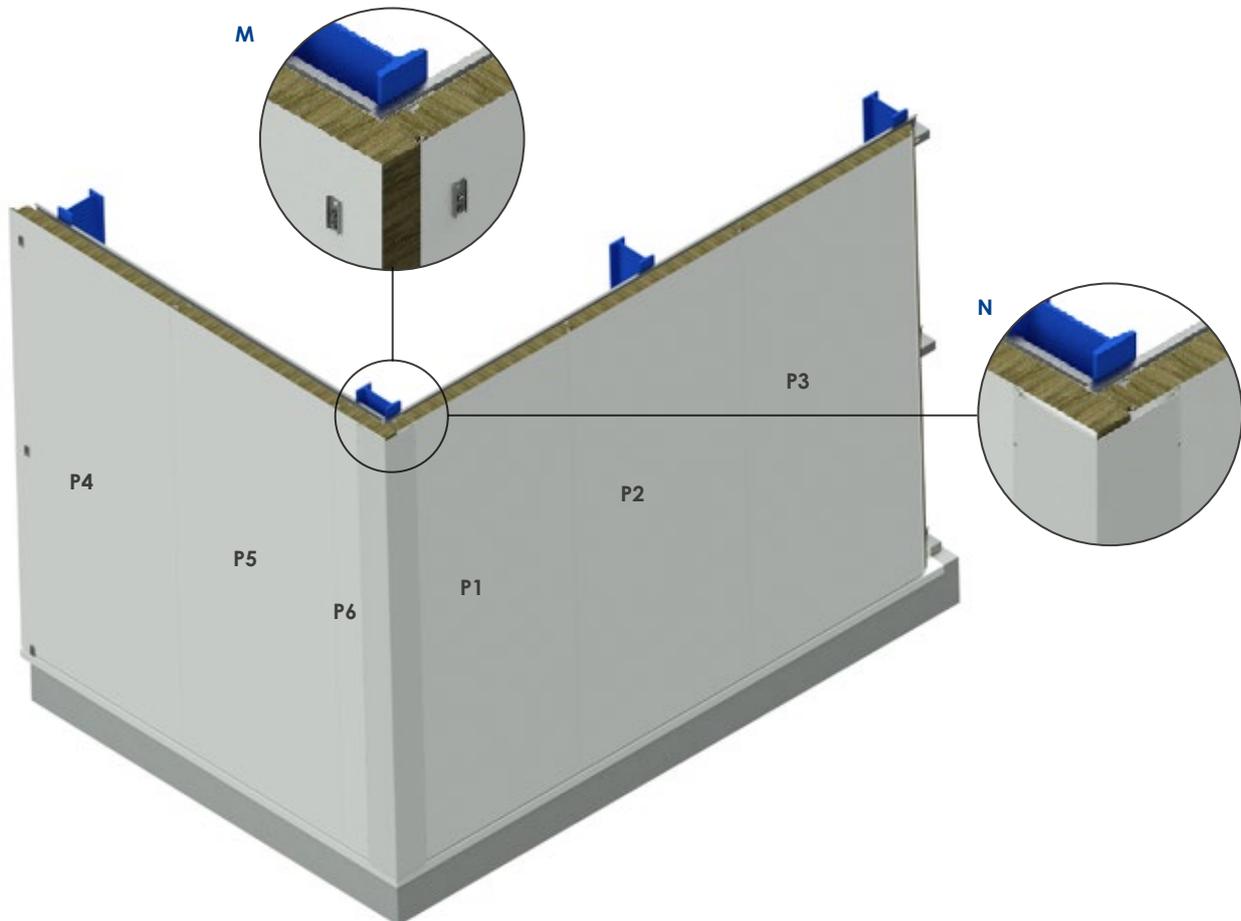
J. Instalar los paneles posteriores siguiendo el paso 3.

K. Cortar el último panel siguiendo las recomendaciones de la ficha de manipulación del panel e instale mediante una fijación vista. El número de tornillos de fijación y la necesidad de utilizar una placa de reparto dependerá de las cargas de viento a soportar y de la distancia entre los soportes.

Integral Roc

PASOS DE MONTAJE

6. Colocación de los remates de esquina.



M. Sellar el hueco entre paneles con un cordón sellado o burlate de estanqueidad de \varnothing 6 mm para mantener el aislamiento térmico en las esquinas. Aplicar en las líneas que coincidirán con ambas pestañas del remate de esquina, para así asegurar la estanqueidad.

N. Sección de la esquina finalizada.



Descargue la versión más actualizada escaneando el QR o accediendo [aquí](#).

Teczone Española S.A.U. se reserva el derecho a modificar el contenido de este documento sin previo aviso. Se ha procurado que el contenido de esta publicación sea exacto, pero Teczone Española S.A.U. y sus empresas filiales no se hacen responsables de los errores ni de la información que pueda inducir a error. Las sugerencias sobre el uso final o la aplicación de los productos o métodos de trabajo son meramente informativas y Teczone Española S.A.U. y sus filiales no aceptan ninguna responsabilidad al respecto.